

Siega alternada en huertos ecológicos como medida de mejora de la biodiversidad

Problema

Los insectos beneficiosos suelen carecer de suficiente alimento y lugares de anidamiento en los huertos. La mayoría de las medidas para mejorar la biodiversidad también requieren inversiones para su aplicación.

Solución

La siega alternada es una medida barata, fácil y rápida de aplicar para aumentar la oferta de alimentos y nidos de los antagonistas naturales.

Beneficios

La carga de trabajo disminuye y, por tanto, se ahorra tiempo y costes. El acolchado alternado preserva los carriles de conducción y aumenta la diversidad de otras especies vegetales y animales indiferentes en el huerto.

Recomendación práctica

- Alternar la siega es una medida fácil de aplicar para potenciar los antagonistas naturales contra plagas relevantes en fruticultura, como pulgones, tortrix de la fruta de verano, etc.
- Realice siegas alternas entre abril y agosto, en función de las condiciones meteorológicas. El periodo más importante es la primavera.
- Siegue o pase el rodillo por los carriles de circulación cada 4-6 semanas. Excluya al menos uno de cada dos carriles y aplique en ellos una siega en función del tiempo, para que haya varias etapas de longitud de hierba en los huertos.
- Las siegas de hierba pueden cubrirse con mantillo en las hileras de árboles para suprimir las malas hierbas competidoras.
- Mantener la precaución en la gestión de topillos. Los carriles de conducción más altos pueden ofrecer mejor cobertura a los topillos frente a los antagonistas naturales y pueden dar lugar a una mayor tasa de reproducción. Para reducir este riesgo, considere la posibilidad de acortar sistemáticamente sólo los carriles exteriores de los huertos.
- Las técnicas adecuadas son todos los dispositivos de siega y trituración utilizados habitualmente en los huertos frutales. Las trituradoras de hoz de perfil bajo y las trituradoras de mayales han demostrado su eficacia. También pueden utilizarse rodillos.

Casilla de aplicabilidad

Tema

Producción vegetal, Horticultura, Frutas de clima templado

Palabras clave

Protección fitosanitaria, Control de plagas, Control biológico de plagas, Biodiversidad

Contexto

Europa Central

Periodo de impacto

Primavera-Verano

Equipamiento

Dispositivos estándar de trituración/segado o enrollado

RESUMEN DE LA PRÁCTICA



Foto 1: Segadora de hoz junto a huertos (Foto: T. Fahje, FÖKO, 2018). Foto 2: Carril de circulación con vegetación natural (Foto: N. Oeser, FÖKO, 2018).

Más información

Enlaces

- [Alternierendes Mulchen \(DE\)](#)
- Consulte la plataforma [Organic Farm Knowledge](#) para obtener más recomendaciones prácticas.

Acerca de este resumen práctico

Editor: Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)
Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg
www.foeko.de

Autor: Niklas Oeser

Contacto: niklas.oeser@esteburg.de



Revisión: Ambra de Simone, Ilsa Phillips (IFOAM Organics Europe),
Lauren Dietemann (FiBL)

Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44994](https://organic-farmknowledge.org/tool/44994)

Nombre del proyecto: BIOFRUITNET- Impulsar la innovación en la producción de FRUTAS ORGÁNICAS a través de redes más sólidas

Página web del proyecto: <https://biofruitnet.eu>

© 2022